
Vermessungskunde I - Inhalte

Die Lehrveranstaltungen bestehen aus Vorlesungen und praktischen Übungen mit jeweils 3 SWS und 2 SWS. Sie werden mit einer Fachprüfung von 90 Minuten abgeschlossen. Die fachlichen Kompetenzen werden durch praktische Messübungen in Kleingruppen sowie individuelle Rechenübungen mit Taschenrechner und gängigen Computerprogrammen erworben.

1. Entwicklung des Vermessungswesens, Berufsbild
2. Bezugssysteme (Lage)
3. Karten und Pläne
4. Einfache Lagemessungen
5. Bezugssysteme (Höhe)
6. Einfache Höhenmessungen
7. Trigonometrische Höhenmessungen
8. Geländeaufnahme
9. Einfache Absteckungen
10. Fehlerlehre (Teil 1)

TFH Berlin, Bachelor-Studiengang Vermessung

Literaturhinweise

Resnik, B., Bill, R., 2003: Vermessungskunde für den Planungs-, Bau- und Umweltbereich. Wichmann Verlag, Heidelberg. 2. Auflage, ISBN 3-87907-399-6

